Bedienungsanleitung

Art.-Nr.77006758

Video- &Audioübertragung

Inhalt

1. Sicherheitshinweise

ACHTUNG

Bei fehlerhafter Handhabung des Systems besteht Verletzungsgefahr durch Stromschläge. Beachten Sie unbedingt die folgenden Anweisungen, um Verletzungsrisiken sowie eine Beschädigung des Systems zu vermeiden. Beachten Sie außerdem die Betriebsanweisungen.

- Es ist nicht erlaubt, das Netzteil zu öffnen. Die Überprüfung und Inspektion des Systems darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
- Das System darf nur in trockenen Räumen betrieben werden.
- Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit sowie extreme Umgebungstemperaturen.
- Falls das Netzteil defekt ist, sollte das System sofort ausgeschaltet werden. Ersetzen Sie defekte Teile ausschließlich durch Originalersatzteile!
- Bei Unwettergefahr ist es eine sinnvolle Sicherheitsmaßnahme, das System vom Stromnetz zu trennen, um es gegen Blitzschlag zu schützen. Dasselbe gilt, wenn das System längere Zeit außer Betrieb genommen werden soll.
- Die Stromversorgung muss konstant und mit der vorgesehenen Stromstärke erfolgen. Das gilt insbesondere für die Betriebsspannung im System und das Netzteil.
- Falls das System nicht funktioniert sollte, bitten Sie den Händler, bei dem Sie es gekauft haben, das System zur Überprüfung an den Hersteller zu senden.

2. Allgemeine Beschreibung

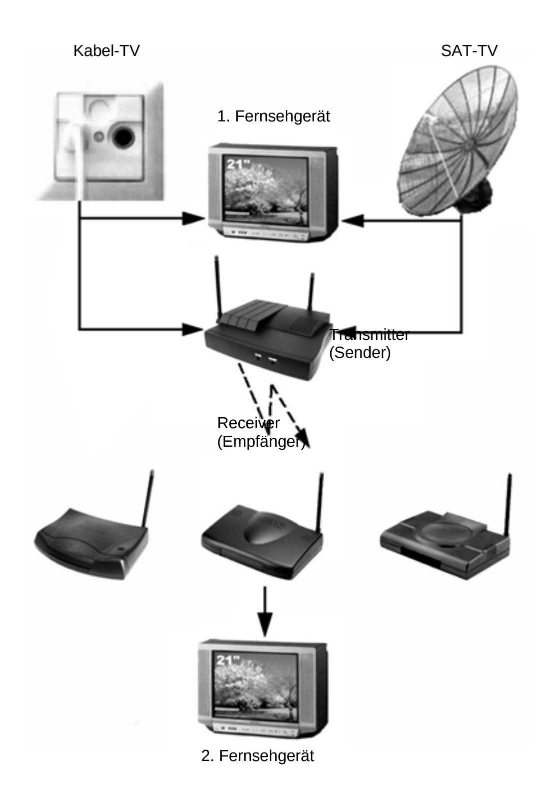
Vorschriftsmäßige Bedienung

Der TV AWV35X Power Transmitter ist auf den Betrieb in trockenen Räumen ausgelegt. Die Stromversorgung erfolgt über das dem Transmitter beigefügte Netzteil. Verwenden Sie bitte nur dieses Netzteil. Es ist nicht erlaubt, Teile des Systems auszutauschen oder zu verändern. Das System ist als Gerät zertifiziert, das keine Hochfrequenzstörungen verursacht oder von diesen beeinträchtigt wird, es ist CE-geprüft und entspricht der Niederspannungsvorschrift.
Die Sicherheits- und Installationsanweisungen müssen befolgt werden. Bei Nichtbeachtung dieser Betriebsanweisungen bestehen keine Garantien für etwa auftretende Defekte, und es wird keinerlei rechtliche Haftung für daraus entstehende Schäden übernommen.

Allgemeine Funktionsmerkmale

Mit dem AWV35X Power Transmitter können Sie Kabelfernsehsignale per Funk übertragen, ebenso wie Signale von anderen Videogeräten, wie etwa Videorecorder, Satellitenempfänger oder Videokamera. Die Audio- und Videosignale werden im 2,4 GHz-Bereich vom AWV35X Power Transmitter zum Power Receiver übertragen. Die maximale Reichweite beträgt 300 m.
Der in den Power Transmitter integrierte Kabel-Tuner wird vom Power Receiver mit der beiliegenden Infrarot-Handfernsteuerung bedient. Wenn Sie mit der Fernsteuerung in Richtung des Infrarotfensters auf dem Receiver zielen, werden die Infrarotsignale von dieser Fernsteuereinheit in Funksignale umgewandelt, die wiederum im 433 MHz-Bereich an den Power Transmitter übertragen werden. Im Transmitter werden die Funksignale in Infrarotsignale zurückgewandelt und an den integrierten Kabel-Tuner weitergegeben.

3. Übertragung



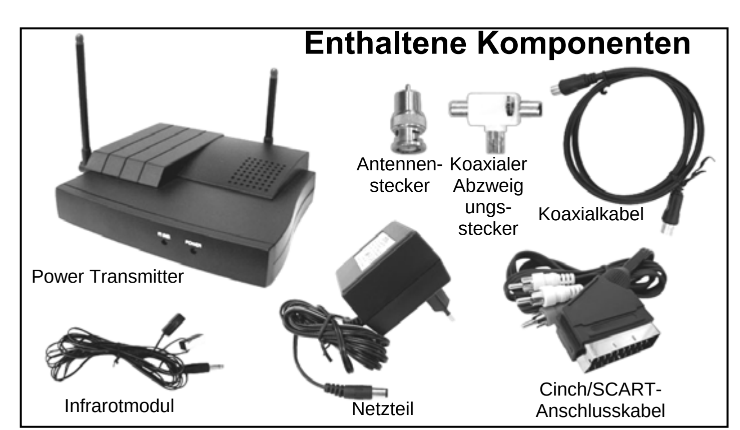
Wenn Sie die Infrarot-Fernsteuerung eines anderen Videogeräts verwenden, werden diese Infrarotsignale über das IR-Infrarotmodul an das entsprechende Gerät weitergegeben, wie etwa an den Satellitenempfänger, dessen Audio- und Videosignale übertragen werden. Um zu ermöglichen, dass diese Geräte, z.B. der Satellitenempfänger, über die Fernsteuerung angesprochen werden können, um Programme auszuwählen, muss der Infrarotsender auf dem Infrarotmodul auf den Infrarotempfänger des Geräts geklebt werden, das ferngesteuert werden soll.

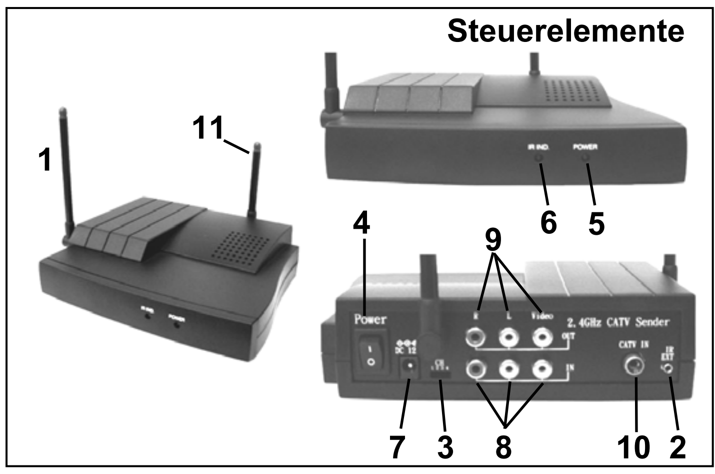
Beim Kleben muss darauf geachtet werden, dass das “Infrarotauge” des Geräts nicht vollständig überdeckt wird, so dass auch noch eine direkte Steuerung unter Verwendung der Originalfernsteuerung möglich ist.

Das Erweiterungsmodul verfügt über zwei Infrarotdioden zur Steuerung von zwei verschiedenen Geräten, z.B. eines Satellitenempfängers und eines Videorecorders.

Legen Sie die Position des Infrarotempfängers mit Hilfe der Betriebsanleitung für das zu steuernde Gerät fest. Falls keine genaue Ortung möglich ist, versuchen Sie, die Position durch Ausprobieren zu ermitteln. Damit haben Sie die Möglichkeit, das Gerät, dessen Signale übertragen werden sollen, mit der Standardfernbedienung zu steuern.

4. AWV35X Power Transmitter (Sender)





Enthaltene Komponenten

1 Power Sender AWV35X Power Transmitter
1 Anschließbares 12V-Netzteil
1 Infrarot-Erweiterungsmodul
1 Cinch/SCART-Anschlusskabel oder RCA/RCA-Kabel
1 Koaxial-Abzweigungsstecker
1 Koaxialkabel
1 Antennenstecker

Steuerelemente

1. 433.92 MHz-Antenne

Empfängt die 433.92 MHz-Signale der Originalfernsteuerung per Funkwellen vom AWV35X Power Transmitter und gibt sie an den integrierten Kabel-Tuner weiter. Die Infrarotfernsteuerungssignale werden ebenfalls über das beiliegende Infrarotmodul an das angeschlossene Gerät weitergegeben, wie beispielsweise an einen Videorecorder. Die Antenne muss aufgerichtet sein, wenn das Gerät in Betrieb ist.

2. Buchse für IR-Erweiterungsmodul

Dient dem Anschluss des IR-Erweiterungsmoduls, das den Transmitter fernsteuert. Die Infrarotdiode auf dem Erweiterungsmodul muss über das Infrarotauge des zu steuernden Geräts geklebt werden.

3. Kanalvorwahlschalter

Mit diesem Schiebeschalter wird der Übertragungskanal vorgewählt, bevor der Netzschalter eingeschaltet wird. (Bei eingeschaltetem Gerät besteht diese Möglichkeit nicht). Der Kanal kann hinter dem Schiebeschalter gewählt werden. Für die Auswahl eines anderen Kanals muss das Gerät ausgeschaltet werden.

4. Netzschalter

Dieser Schalter dient dazu, das Gerät an- oder auszuschalten.

5. LED-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn der Transmitter in Betrieb ist.

6. IR IND.-Anzeige

Diese Anzeige blinkt, wenn die Fernsteuerung in Betrieb ist.

Hinweis: Für Audioübertragungen ist es üblich, ein Cinch/Cinch-Kabel zu verwenden. Sie erhalten dieses Kabel im Fachhandel (siehe Abbildung).



7. Anschlussbuchse für das Netzteil

Diese Buchse ist für den Anschluss des Netzteils vorgesehen.

8. AV-Cinch-Eingangsbuchsen

1 Video-, 2 Audio-Eingangsbuchsen für die Einspeisung der Übertragungssignale. Mit Hilfe von Anschlusskabeln (2 solche Kabel liegen dem System bei) ist es möglich, fast jedes beliebige Gerät anzuschließen.

9. AV-Cinch-Ausgangsbuchsen

1 Video-, 2 Audio-Ausgangsbuchsen. Sie übertragen den eingestellten Kabelkanal oder das Signal vom Videoeingang (abhängig von der Einstellung der Fernsteuerung).

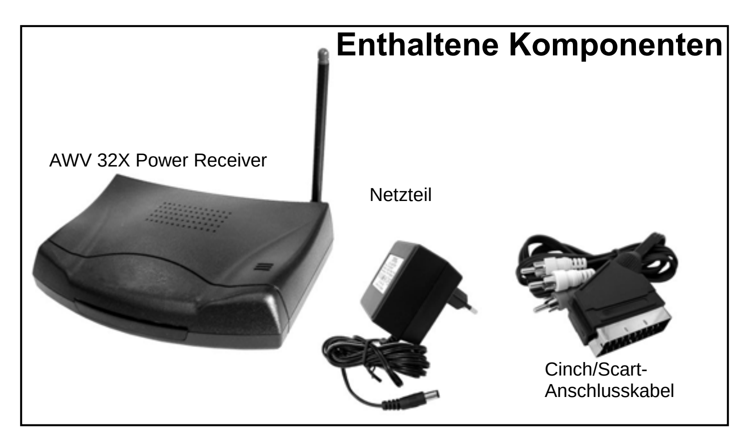
10. Antennen-Eingangsbuchse für Kabelfernsehen

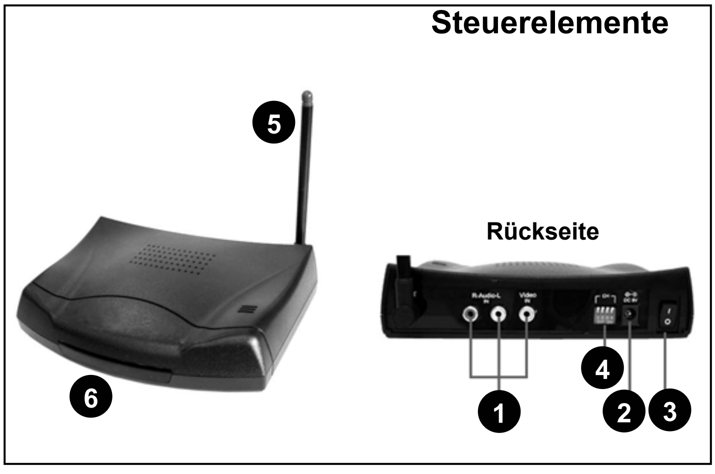
Für die Verbindung mit der Kabel-TV-Buchse. Für den Anschluss verwenden Sie den beiliegenden Stecker sowie das Koaxialkabel.

11. 2.4 GHz-Übertragungsantenne

Überträgt das Kabel- oder AV-Signal auf den ausgewählten Kanal.

5. AWV 32X Power Receiver (Empfänger)





Enthaltene Komponenten:

1 Power AWV32X Power Receiver
1 9V-Netzteil
1 Cinch/SCART-Anschlusskabel

Steuerelemente

1. AN Cinch-Ausgangsbuchsen

1 Video-, 2 Audio-Ausgangsbuchsen. Sie nehmen das empfangene Signal entgegen und speisen es über das entsprechende Anschlusskabel in das empfangende Gerät ein. Mit Hilfe von Anschlusskabeln (2 Cinch/SCART-Kabel liegen dem System bei) ist es möglich, fast jedes beliebige Gerät anzuschließen.

Hinweis: Für Audio-Übertragungen ist es üblich, ein Cinch/Cinch-Kabel zu verwenden. Diese Kabel erhalten Sie im Fachhandel (siehe Abbildung).

2. Anschlussbuchse für 9V-Netzteil

Buchse für den Anschluss des 9V-Netzteils.

3. An/Aus-Schalter

Zum Ein- oder Ausschalten des Empfängers.

4. Kanal- und Schaltereinstellungen

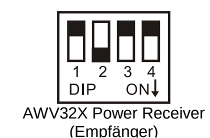
Der AWV32X Power Receiver kann in zwei Betriebsarten genutzt werden:

1. Permanenter Empfang eines bestimmten Funkkanals (Kabel-TV oder Video).
2. Umschalten zwischen voreingestellten Funkkanälen in festgelegten Intervallen. Diese Funktion wird beispielsweise eingesetzt, wenn der Power Receiver für mehrere verschiedene Funküberwachungskameras mit dem AWV35X Power Transmitter genutzt werden soll.

4.1 Kanalschalter (Rückseite)

4 Kanalschalter (Schalter 1 bis 4) für die Einstellung des Funkempfangskanals.

In diesem Beispiel ist Kanal 2 aktiviert.

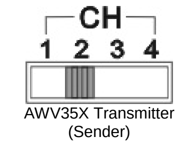


AWV32X Power Receiver (Empfänger)

4.3 Verwendung als Empfänger ohne Kanalumschaltung

An Sender und Empfänger muss jeweils derselbe Kanal eingestellt sein. Dieses Funktionsmerkmal ermöglicht es, dass bis zu vier Systeme unabhängig voneinander betrieben werden können.

Beispiel: Der AWV35X Power Transmitter sendet das Signal über Kanal 2 an den AWV32X Power Receiver.



AWV35X Transmitter (Sender)

4.4 Verwendung als Empfänger mit Kanalumschaltung

Die Schalter 1 bis 4 erlauben es, die Kanäle einzustellen, zwischen denen das System anschließend umschaltet.

5. Antenne für den Steuerkanal

Überträgt die 433.92 MHz-Steuersignale der Original-Fernsteuerung.

6. Infrarotauge

Die Stelle, auf die das mit der Fernsteuerung des AWV35X Power Transmitters verbundene Gerät ausgerichtet werden muss.



6. Infrarotfernsteuerung für den Kabel-Tuner

Allgemein

Sie brauchen die Fernsteuerung, um den in den AWV35X Power Transmitter integrierten Kabel-Tuner steuern zu können. Die voreingestellte ID8 des Hauptgeräts kann mit der Fernsteuerung innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten des AWV35X verändert werden. Nach Ablauf von 5 Minuten akzeptiert das Hauptgerät keine weiteren ID-Einstellungen, außer Sie schalten den Netzschalter wieder aus und ein. Die ID der Handfernsteuerung kann jederzeit geändert werden.



Infrarot-
Fernsteuerung

Steuerelemente

ID SET: Zur ID-Einstellung des AWV35X

ON/OFF: Zum Ein- oder Ausschalten des AWV35X-Senders

0-9,+100: Direkte TV-Kanalauswahl

CH RTN: Zum Umschalten zum zuletzt ausgewählten Kanal.

SCAN: Automatische Suche für TV- und KABEL-Kanäle (weitere Informationen siehe Punkt 7.3-7)

CH+/-: Kanäle hinzufügen oder entfernen. Um einen Kanal zu entfernen, wählen Sie den betreffenden Kanal aus, z.B. TV 30, und drücken zweimal "CH+/-", so dass auf dem Bildschirm "CH DEL" erscheint. Beim nächsten Durchlaufen der Kanäle erscheint der gelöschte Kanal (TV 30) nicht mehr. Um einen Kanal (wieder) hinzuzufügen, wählen Sie ihn direkt aus (wählen Sie z.B. TV 30, indem Sie 3+0 drücken). Anschließend drücken Sie "CH+/-". Auf dem Bildschirm erscheint "CH ADD". Beim nächsten Durchlaufen der Kanäle wird TV 30 angezeigt.

CH▲CH▼: Für die Kanalauswahl nach oben bzw. unten & manuelle Einstellung.

VOL: A/V-Audioausgangslautstärke einstellen & manuelle Einstellung bestätigen.

EXIT: Beendet die manuelle Einstellung.

TX-CH: Umschalten zum 2.4 GHz-Übertragungskanal.

AV/TV: Für das Umschalten zwischen TV, KABEL & AV-Modus.

RESET: AWV35X-Status auf die Voreinstellung des Herstellers zurücksetzen.

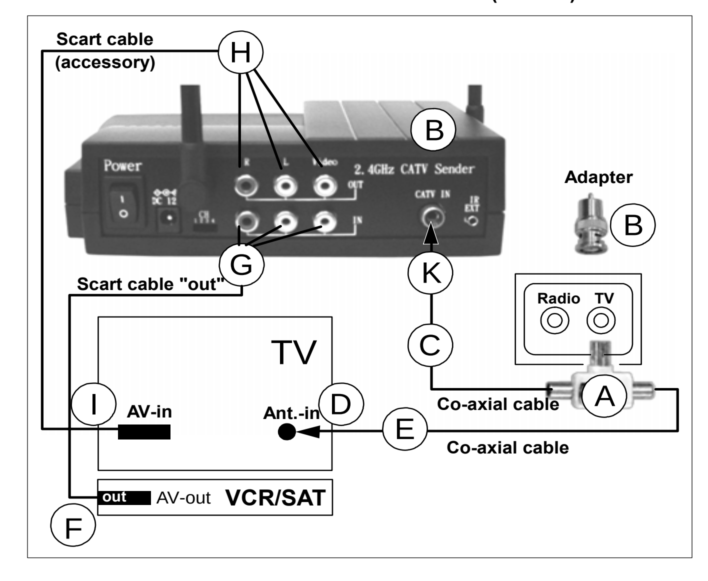
DISPLAY: Zeigt die aktuelle ID, den Kanal und den Funkkanal (z.B. TXA) auf dem Fernsehbildschirm an.

MUTE: Ton AN/AUS schalten.

ID1-ID8: ID-Einstellung. Wird in Kombination mit der Taste ID SET verwendet. Diese Einstellung ist für das Handgerät jederzeit möglich, für den Power Transmitter nur innerhalb von 5 Minuten ab dem Einschalten des Systems.

7. Inbetriebnahme

7.1 Anschluss des AWV35X Power Transmitters (Sender)



1. Stecken Sie den Abzweigungsstecker "A" in die TV-Kabelbuchse.

2. Stecken Sie den Stecker "B" in die Antennenbuchse des AWV 35X.

3. Verbinden Sie den Abzweigungsstecker "A" mit dem Antenneneingang "B" des AWV 35X unter Verwendung des beiliegenden Koaxialkabels "C" und des Steckers "B"

4. Verbinden Sie den Abzweigungsstecker "A" mit dem Antenneneingang "D" des TV-Geräts mit dem vorhandenen Koaxialkabel "E" (nicht Zubehör dieses Systems).

5. Verbinden Sie den Videoausgang "F" des Videorecorders oder des SAT-Empfängers mit dem Videoeingang "G" des AWV35X. Verwenden Sie dazu das Cinch/SCART-Kabel mit der Aufschrift "transmitter".

6. Verbinden Sie den Videoausgang "H" des AWV35X mit dem Videoeingang "I" des Fernsehgeräts (das Kabel ist nicht im System enthalten).

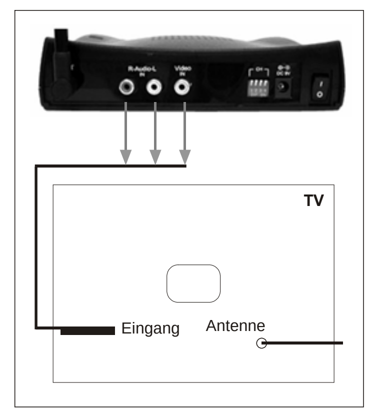
Hinweis: Die Punkte 5 und 6 sind nicht auszuführen, wenn das Signal vom Videorecorder nicht übertragen werden soll.
Hinweis: Wenn Sie ein Cinch-Kabel für den Anschluss verwenden (Zubehör), achten Sie beim Anschließen des Geräts darauf, dass der Stecker und die Buchse am Gerät dieselbe Farbe haben müssen. Wenn die Farben unterschiedlich sind, beachten Sie bitte folgendes: Der gelbe Stecker überträgt das Videosignal und muss in die “Video“-Buchse gesteckt werden. Der rote Stecker ist für "audio right" (Audio rechts), der weiße für "audio left" (Audio links) vorgesehen.

7. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose und den Gerätestecker in die dafür vorgesehene Buchse. Verwenden Sie auf keinen Fall ein anderes Netzteil!

8. Schalten Sie den AWV35X mit der Handfernsteuerung ein (alle LEDs leuchten auf). Platzieren Sie den AWV35X-Videosender an einer geeigneten Stelle, z.B. auf dem Fernsehgerät.

9. Stecken Sie das IR-Infrarotmodul in die Buchse “IR-Extender” ein und kleben Sie die Infrarotdiode auf das Infrarotauge des zu steuernden Geräts (siehe Punkt 4.2).

7.2 Anschluss des AWV 32X Power Receivers (Empfänger)



Der AWV 32X empfängt das AV-Signal vom AWV 35X Power Transmitter.

Das Ausgangssignal steht an den AV-Buchsen auf der Rückseite des Geräts zur Verfügung.

Anschluss:

1. Stecken Sie den Cinch-Stecker des Anschlusskabels in die AV-Buchse des Power Receivers. Stellen Sie sicher, dass der Stecker und die Buchse dieselbe Farbe haben.

2. Verbinden Sie den Stecker am anderen Kabelende mit dem Gerät, das die Signale empfangen soll. Achten Sie darauf, dass der beiliegende SCART-Stecker in der richtigen Ausrichtung eingesteckt wird. Verwenden Sie das Kabel mit der Aufschrift "In". Wenden Sie beim Einstecken des Steckers keine Gewalt an!
   HINWEIS: Wenn Sie ein Cinch-Kabel für den Anschluss verwenden (Zubehör), achten Sie beim Anschließen des Geräts darauf, dass der Stecker und die Buchse am Gerät dieselbe Farbe haben müssen. Sind die Farben unterschiedlich, beachten Sie bitte folgendes: der gelbe Stecker führt das Videosignal und muss in die “Video”-Buchse eingesteckt werden. Der rote Stecker ist für "audio right" (Audio rechts), der weiße für "audio left" (Audio links) vorgesehen.

3. Stellen Sie am Kanalschalter einen der Kanäle 1 bis 4 ein.
   Hinweis: Wenn der AWV35X Power Transmitter und der AWV32X Power Receiver zusammenarbeiten sollen, muss für beide derselbe Funkkanal eingestellt werden.

4. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose und den 9V-Stecker in die am Gerät dafür vorgesehene Buchse. Verwenden Sie keinesfalls ein anderes Netzteil!

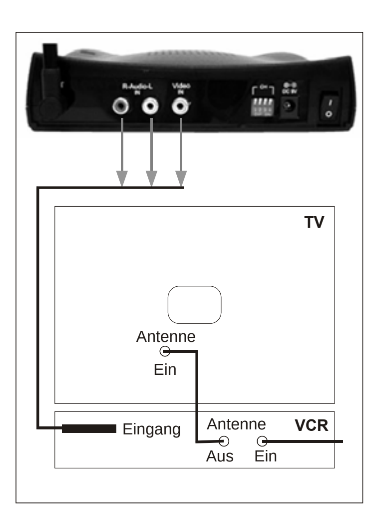
5. Schalten Sie den Power Receiver mit dem Schalter "On" (I) ein (die LED an der Vorderseite leuchtet auf).

Platzieren Sie den AWV32X Power Receiver an einer geeigneten Stelle, beispielsweise auf dem Fernsehgerät.

HINWEIS: Um den Kabel-Tuner im AWV 353/354 oder den an den AWV 353/354 Power Transmitter angeschlossenen Videorecorder zu steuern, richten Sie die Kabel-Tuner-Fernsteuerung oder die Originalfernsteuerung des Videorecorders auf das Infrarotauge des AWV 32X an der Vorderseite.

Anschluss des Power Receivers an ein Fernsehgerät mit Videorecorder

Wenn Sie das AV-Signal in einen Videorecorder einspeisen wollen, schließen Sie den AWV 32X Power Receiver an die AV- oder SCART-Eingangsbuchsen am Videorecorder an. Anschließend können Sie das empfangene Programm aufzeichnen und/oder gleichzeitig fernsehen.



7.3 Einstellung des Kabel-Tuners im Power Transmitter

Die Einstellungen des Kabel-Tuners erfolgen mit Hilfe der Infrarot-Fernbedienung von der Position aus, wo der AWV32X Power Receiver eingerichtet ist.

Hinweis: Der TV AWV35X Power Transmitter hat zwei separate Fernsehprogrammspeicher – einen für TV-Kanäle, den anderen für Kabel-TV-Kanäle. Sie müssen für beide einen separaten Tuning-Suchlauf durchführen. Für die manuelle OSD-Einstellung wählen Sie mit der Kanaltaste den gewünschten Kanal aus und bestätigen mit der Lautstärkentaste. Daten werden mit Hilfe der Zifferntasten eingegeben.

1. Schalten Sie den AWV35X Power Transmitter und den AWV 32X Power Receiver mit dem Netzschalter ein.
2. Schalten Sie das Fernsehgerät, an das der AWV32X angeschlossen ist, in den AV-Modus und wählen Sie den Videoeingang (AV).
3. Das Fernsehgerät zeigt "TV 1",”CURRENT ID:1”,”TX CHANNEL:TD ON” an, wenn derAWV35X angeschaltet oder die Taste “RECALL” gedrückt wird.
4. Legen Sie die ID vom Handgerät aus fest; diese Operation muss innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten des Geräts abgeschlossen sein.
5. Drücken Sie die Taste "AV/TV" auf für den Modus "TV".
6. Drücken Sie die Taste "SCAN" und wählen Sie “FAST SCAN”. Die automatische Kanalsuche beginnt unmittelbar.
7. Die automatische Tuning-Suche (für terrestrische TV-Sendeeinrichtungen) wird für den TV-Modus ausgeführt (das dauert etwa 1 Minute).
8. Wählen Sie mit der Taste "AV/TV" den Modus "CATV".
9. Drücken Sie die Taste "SCAN", wiederholen Sie die Vorgehensweise aus Schritt 6. (Falls Sie Feineinstellungen brauchen, drücken Sie die Taste "FINE SCAN" und drücken zur Bestätigung die Lautstärkentaste. "FINE SCAN" wird ausgeführt.)
10. Der automatische Tuning-Suchlauf für den CATV-Modus (Kabel TV) wird ausgeführt
11. Um Kanäle zu löschen oder zurückzusetzen, drücken Sie die Taste "CH+/-" (siehe Beschreibung der Infrarotfernsteuerung, Punkt 6).
12. Mit der Taste "AV/TV" werden TV, Kabel oder AV ausgewählt.
13. Mit der Taste “Reset” setzen Sie das System auf die vom Hersteller vorgenommenen Einstellungen zurück.
14. Mit der Taste “EXIT” beenden Sie alle Funktionseinstellungen.

7.4 AWV353/354 Erweiterungsoption

1. Für das Modell AWV353/354 bietet die Taste “SCAN” zwei weitere Funktionsmöglichkeiten. Sie können den Kanal mit der Programmeinstellung automatisch in den Speicher stellen.
2. Die OSD-Bildschirmanzeige ändert sich in “TV PROGRAM 1”.
3. Darüber hinaus können Sie den automatisch in den Speicher gestellten Kanal mit ARRANGE ITEM ändern. Wenn Sie beispielsweise den Kanal in “TV PROGRAM 3” in “TV PROGRAM 1” ändern wollen, gehen Sie wie folgt vor. Zuerst schalten Sie zu dem gewünschten Kanal und wählen die Funktion “ARRANGE”. Anschließend weisen Sie Programm 1 mit der Zifferntaste zu, dann werden “TV PROGRAM 1” und “TV PROGRAM 3” vertauscht.

Hinweis: Die Einstellung des TV AWV35X Power Transmitters ist nicht möglich, wenn der Netzschalter ausgeschaltet ist. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät mit der Handfernsteuerung auszuschalten.

7.5 ID-Code der Fernsteuerung ändern

Hinweis: Es ist nur dann erforderlich, die ID der Fernsteuerung zu ändern, wenn ein weiterer TV AWV35X Power Transmitter in Ihrer unmittelbaren Nachbarschaft (innerhalb von etwa 300m) betrieben wird.

Die Grundeinstellung ist die ID1 (Standardwert .
Um den TV AWV35X Power
Transmitter zu betreiben, brauchen Sie die
zum System gehörige Fernsteuerung. Drücken
Sie die Taste ID SET und halten Sie sie gedrückt.
Anschließend drücken Sie die gewünschte ID-Taste
und lassen beide Tasten los. Damit ist die ID-Einstellung abgeschlossen.

Um zu vermeiden, dass Sie den Power
Transmitter TV Ihres Nachbarn ein- oder
ausschalten, legen Sie für die Fernsteuerung
eine neue ID fest, ebenso wie für den
AWV35X Power Transmitter (was innerhalb
von 5 Minuten nach dem Einschalten vorgenom
muss).

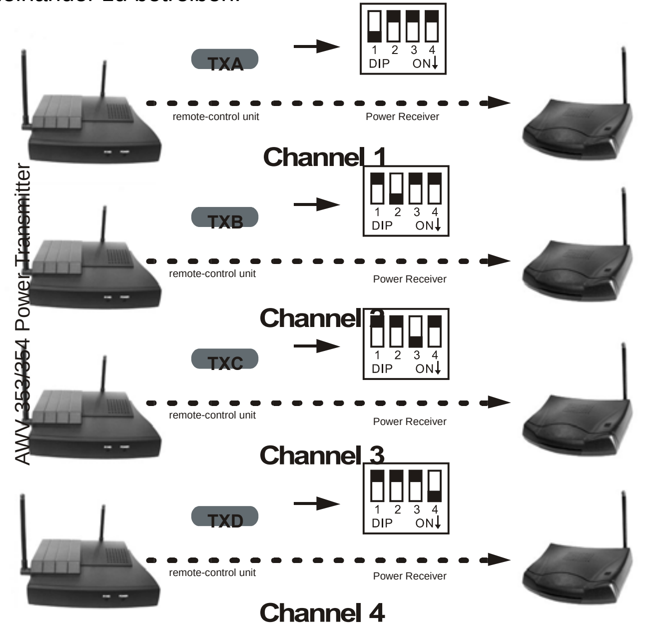
8. Betriebsmöglichkeiten

TV AWV35X Power Transmitter

Der AWV35X Power Transmitter kann AV-Signale über eine Distanz von bis zu 300m übertragen. Mauern oder Zimmerdecken stellen Hindernisse dar, die den Übertragungsbereich des Systems verringern.

Parallelbetrieb mehrerer AWV35X Power Transmitter

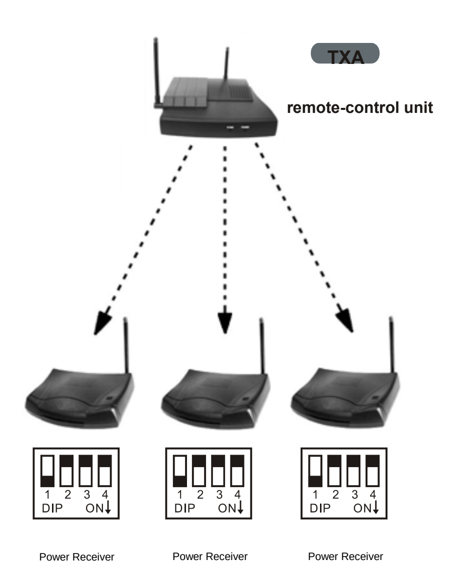
Die verschiedenen Kanaleinstellungen (1 bis 4) erlauben, bis zu vier Power Transmitter in unmittelbarer Nachbarschaft zueinander zu betreiben.



Erweiterungsmöglichkeiten mit dem TV AWV35X Power Transmitter

Ein AWV35X Power Transmitter TV Set kann mit mehreren AWV 32X Power Receivern erweitert werden.

Beispiel: 1 Power Transmitter mit 3 Power Receivern



9. Funktionsstörungen beheben

Problem	Abhilfe
Schlechte Übertragungsqualität	1. Signalreflektionen können die Übertragungsqualität beeinträchtigen. Verschieben Sie den Power Transmitter oder Receiver um ein paar Zentimeter. Damit sollte das Problem behoben sein. 2. Ändern Sie die Kanaleinstellungen (1 bis 4) am Power Transmitter und am Power Receiver.
Es findet keine Übertragung statt	1. Ist für Power Transmitter und Power Receiver derselbe Übertragungskanal eingestellt (1 bis 4)? 2. Ist die Übertragungsdistanz zu groß? Verringern Sie den Abstand zwischen Power Transmitter und Power Receiver. Der Übertragungsbereich beträgt bis zu 300m, aber Wände und Zimmerdecken können ihn verringern. 3. Haben Sie das richtige SCART-Kabel verwendet?
Kanalfernsteuerung	1. Wenn Sie Funkkopfhörer oder ein ähnliches Gerät auf derselben Frequenz wie den AWV 35X betreiben, kann dies die Reichweite wesentlich einschränken. 2. Ist das RX-Kabel in den AWV 353/354 eingesteckt und der Infrarotübertrager über das Infrarotauge des zu steuernden Geräts geklebt?
Die Infrarotfernsteuerung steuert den AWV 35X nicht	1. Der ID-Code ist nicht korrekt. 2. Es muss eine neue Batterie eingesetzt werden.

10. Technische Daten

Power Transmitter TV Set AWV 35X + AWV 32X

Power Transmitter AWV35X (Sender)

Betriebsspannung:	Netzteil 12 V DC
Sender:	4 Kanäle
Kanal 1 (TXA):	2.414 GHz
Kanal 2 (TXB):	2.432 GHz
Kanal 3 (TXC):	2.450 GHz
Kanal 4 (TXD):	2.468 GHz
Transmitter-Ausgang:	10 mW
Reichweite:	bis zu 300 m
Empfänger:	433.92 MHz
Kabel-Tuner-Kanäle:	

VHF low:	AWV353 -	L01 (47.75 MHz) bis L04 (63.75 MHz)
	AWV354 -	E2 (48.25 MHz) bis E4 (62.25 MHz)
	AWV355 -	02(55.25 MHz) bis 06(83.25)
VHF high:	AWV353 -	L05 (176 MHz) bis L10 (216 MHz)
	AWV354 -	E5 (175.25 MHz) bis E12 (224.25 MHz)
	AWV355 -	07(175.25 MHz) bis 13(211.25 MHz)
UHF:	AWV353 -	CH 21 (471.25 MHz) bis CH69 (855.25 MHz)
	AWV354 -	CH21 (471.25 MHz) bis CH69 (855.25 MHz)
	AWV355 -	CH14 (471.25 MHz) bis CH69 (801.25 MHz)

AV-Anschlüsse:	3 Cinch-Buchsen 2 Audio, 1 Video
Modulation:	FM
Videoeingangssignal:	2 Vp-p (Typ)
Audioeingangssignal:	0.775Vrms (Typ)
Videoeingangsimpedanz:	5 KOhm
Audioeingangsimpedanz:	50 KOhm
Größe (B x H x T):	195 x 48 x 172 mm
Gewicht:	410 g

AWV32X Power Receiver (Empfänger)

Betriebsspannung:	Netzteil 9 V DC
Empfänger:	4 Kanäle
Kanal 1:	2.414 GHz
Kanal 2:	2.432 GHz
Kanal 3:	2.450 GHz
Kanal 4:	2.468 GHz
AV-Anschlüsse:	3 Cinch-Buchsen 2 Audio, 1 Video
Videoausgangssignal	1 Vp-p (Typ)
Audioausgangssignal:	0.775 Vrms (Typ)
Fernsteuerungskanal:	433.92 MHz, 10 mW Ausgangsleistung
Größe (B x H x T):	170 x 40 x 130 mm
Gewicht:	270 g

Änderungen vorbehalten.